

| № по реестру ГСИ РК | Наименование ГСО | Аттестованные характеристики | Срок действия сертификата об утверждении типа | Стоимость (тенге) за ампулу, без учета доставки | Стоимость (тенге) за ампулу, с учетом доставки | Стоимость (тенге) за упаковку, без учета доставки | Стоимость (тенге) за упаковку, с учетом доставки | Производитель / Подразделение | Контакты подразделения (телефон, email) |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| KZ.03.01.00044-2006 | ГСО р-ра ионов железа (СО-1) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,6\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,006 мг/см ³ . | 14.05.2026 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00045-2006 | ГСО р-ра ионов кадмия (СО-2) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 14.05.2026 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00046-2006 | ГСО р-ра ионов меди (СО-3) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 14.05.2026 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00047-2006 | ГСО р-ра ионов свинца (СО-4) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 14.05.2026 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00048-2006 | ГСО р-ра ионов цинка (СО-5) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 14.05.2026 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00058-2007 | ГСО р-ра ионов алюминия (СО-6) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,002 мг/см ³ . | 11.11.2027 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00059-2007 | ГСО р-ра ионов висмута(СО-7) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 11.11.2027 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00060-2007 | ГСО р-ра ионов кобальта(СО-8) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,006 мг/см ³ . | 11.11.2027 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00061-2007 | ГСО р-ра ионов натрия(СО-9) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 11.11.2027 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00062-2007 | ГСО р-ра ионов никеля (СО-10) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 11.11.2027 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00063-2007 | ГСО р-ра ионов олова (СО-11) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 11.11.2027 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00065-2007 | ГСО р-ра ионов селена (СО-12) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 11.11.2027 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|-------|-------|-----------------|---------------------------------------------|
| KZ.03.01.00065-2007 | ГСО р-ра ионов серебра (СО-13) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,0003 мг/см ³ . | 11.11.2027 | 1485 | 1620 | 7428 | 8101 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00066-2007 | ГСО р-ра ионов сурьмы (СО-14) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 11.11.2027 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00291-2011 | ГСО р-ра ионов кальция (СО-15) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 25.11.2026 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00292-2011 | ГСО р-ра ионов магния (СО-16) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 25.11.2026 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00293-2011 | ГСО р-ра ионов марганца (II) (СО-17) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 25.11.2026 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00294-2011 | ГСО р-ра ионов хрома (VI) (СО-18) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,001 мг/см ³ . | 25.11.2026 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00560-2016 | ГСО р-ра ионов золота (СО-19) | Массовая концентрация ионов $0,1 \pm 1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет $\pm 0,0005$ мг/см ³ . | 25.11.2026 | 2093 | 2228 | 10465 | 11138 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.04.01.00489-2024 | ГСО состава раствора ионов титана | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,003 мг/см ³ . | 31.07.2029 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.04.01.00490-2024 | ГСО состава раствора ионов молибдена | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,003 мг/см ³ . | 31.07.2029 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.04.01.00491-2024 | ГСО состава раствора ионов ванадия | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет 0,003 мг/см ³ . | 31.07.2029 | 1421 | 1556 | 7105 | 7778 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00216-2010 | ГСО р-ра ионов железа, кадмия, меди, свинца, цинка (СО МРМ-1) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составила: ионов железа $\pm 0,006$ мг/см ³ ; ионов кадмия, меди, свинца и цинка $\pm 0,001$ мг/см ³ . | 30.03.2031 | 3660 | 3795 | 18299 | 18972 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00217-2010 | ГСО р-ра ионов железа, кобальта, меди, никеля (СО МРМ-2) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет: ионов железа $\pm 0,007$ мг/см ³ ; ионов кобальта $\pm 0,006$ мг/см ³ ; ионов меди и никеля $\pm 0,001$ мг/см ³ . | 30.03.2031 | 3660 | 3795 | 18299 | 18972 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|-------|-------|-----------------|---------------------------------------------|
| KZ.03.01.00218-2010 | ГСО р-ра ионов алюминия, кадмия, меди, никеля (СО МРМ-3) | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составляет: ионов алюминия $\pm 0,006$ мг/см ³ ; ионов кадмия, меди и никеля $\pm 0,001$ мг/см ³ . | 31.03.2031 | 3660 | 3795 | 18299 | 18972 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00290-2011 | ГСО состава бензола в автомобильных бензинах (СОБ-1 – СОБ-3) | Объемная доля бензола $0,1 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения (при $k=2$ для уровня доверия $P=0,95$) не превышает: для СОБ-1 – 0,02 %, СОБ-2 – 0,03 %, СОБ-3 – 0,06 %, об. | 14.04.2027 | 2596 | 3269 | - | - | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00067-2007 | ГСО состава р-а хлорорганического пестицида 4,4'-ДДД (СОХП-1) | Массовая концентрация $0,1 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составила $0,001$ мг/см ³ ($P=0,95, k=2$). | 07.04.2028 | 6144 | 6279 | 18121 | 19105 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00068-2007 | ГСО состава р-а хлорорганического пестицида 4,4'-ДДТ (СОХП-2) | Массовая концентрация $0,1 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составила $0,001$ мг/см ³ ($P=0,95, k=2$). | 07.04.2028 | 6144 | 6279 | 18121 | 19105 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00069-2007 | ГСО состава р-а хлорорганического пестицида 4,4'-ДДЭ (СОХП-3) | Массовая концентрация $0,1 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составила $0,001$ мг/см ³ ($P=0,95, k=2$). | 07.04.2028 | 6144 | 6279 | 18121 | 19105 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00070-2007 | ГСО состава р-а хлорорганического пестицида альфа ГХЦГ (СОХП-4) | Массовая концентрация $0,1 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составила $0,001$ мг/см ³ ($P=0,95, k=2$). | 07.04.2028 | 6144 | 6279 | 18121 | 19105 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00071-2007 | ГСО состава раствора хлорорганического пестицида бета ГХЦГ (СОХП-5) | Массовая концентрация $0,1 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составила $0,001$ мг/см ³ ($P=0,95, k=2$). | 07.04.2028 | 6144 | 6279 | 18121 | 19105 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00072-2007 | ГСО состава р-а хлорорганического пестицида гамма ГХЦГ (СОХП-6) | Массовая концентрация $0,1 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составила $0,001$ мг/см ³ ($P=0,95, k=2$). | 07.04.2028 | 6144 | 6279 | 18121 | 19105 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00073-2007 | ГСО состава р-а хлорорганического пестицида гептахлора (СОХП-7) | Массовая концентрация $0,1 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составила $0,001$ мг/см ³ ($P=0,95, k=2$). | 07.04.2028 | 6144 | 6279 | 18121 | 19105 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00074-2007 | ГСО состава р-ра хлорорганического пестицида гексахлорбензола (СОХП-8) | Массовая концентрация $0,1 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составила $0,001$ мг/см ³ ($P=0,95, k=2$). | 07.04.2028 | 6144 | 6279 | 18121 | 19105 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.03.01.00075-2007 | ГСО состава раствора хлорорганического пестицида алдрина (СОХП-9) | Массовая концентрация $0,1 \pm 0,1\%$ мг/см ³ Расширенная неопределенность аттестованного значения составила $0,001$ мг/см ³ ($P=0,95, k=2$). | 07.04.2028 | 6144 | 6279 | 18121 | 19105 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.04.01.00495-2025 | ГСО состава хлорид-ионов СО 1А | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ | 29.12.2030 | 1640 | 1775 | 8199 | 8849 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| KZ.04.01.00496-2025 | ГСО состава сульфат-ионов СО 2А | Массовая концентрация ионов $1,0 \pm 0,1\%$ мг/см ³ | 31.12.2030 | 1640 | 1775 | 8199 | 8849 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |

| № по реестру ГСИ РК | Наименование ГСО | Аттестованные характеристики | Аттестованное значение | Границы относительной погрешности аттестованного значения* (P= 0,95), %, ±δ | Срок действия сертификата об утверждении типа | Стоимость (тенге) за 1 экземпляр массой 0,5 кг | Стоимость (тенге) за 1 экземпляр массой 1 кг | Производитель / Подразделение | Контакты подразделения (телефон, email) |
|---------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| KZ.04.01.00035-2021 | ГСО состава почвы темно-каштановой, СО КЗМ2 | Массовая доля органического вещества (метод Тюрина) | 2,52 | ±5,5 | 27.12.2026 | 45367 | 90734 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| | | Массовая доля азота общего | 0,139 | ±3,2 | | | | | |
| | | Массовая доля подвижных соединений фосфора (метод Мачигина) | 16,9 | ±13,3 | | | | | |
| | | Массовая доля подвижных соединений калия (метод Мачигина) | 315 | ±3,9 | | | | | |
| | | Массовая доля подвижной серы | 7,38 | ±11,3 | | | | | |
| | | Молярная доля обменного кальция | 18,6 | ±10,9 | | | | | |
| | | pH водной вытяжки | 7,6 | ±0,18 ед. pH** | | | | | |
| KZ.04.01.00425-2023 | ГСО состава почвы светло-каштановой, СО К1 | Массовая доля органического вещества (метод Тюрина) | 1,54 | ±4,5 | 29.12.2028 | 45367 | 90734 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| | | Массовая доля азота общего | 0,09 | ±4,3 | | | | | |
| | | Массовая доля подвижных соединений фосфора (метод Мачигина) | 13,2 | ±3,4 | | | | | |
| | | Массовая доля подвижных соединений калия (метод Мачигина) | 354,3 | ±4,3 | | | | | |
| | | Молярная доля обменного кальция | 12,94 | ±6,5 | | | | | |
| | | Молярная доля обменного магния | 2,05 | ±4,9 | | | | | |
| | | pH водной вытяжки | 7,66 | ±0,10 ед. pH** | | | | | |
| KZ.04.01.00424-2023 | ГСО состава почвы чернозем южный карбонатный, СО Чюк | Массовая доля органического вещества (метод Тюрина) | 4,48 | ±2,4 | 29.12.2028 | 45367 | 90734 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| | | Массовая доля азота общего | 0,232 | ±6,0 | | | | | |
| | | Массовая доля подвижных соединений фосфора (метод Мачигина) | 18,4 | ±5,4 | | | | | |
| | | Массовая доля подвижных соединений калия (метод Мачигина) | 361,2 | ±4,3 | | | | | |
| | | Молярная доля обменного магния | 3,71 | ±7,1 | | | | | |
| | | Молярная доля обменного кальция | 22,7 | ±4,5 | | | | | |
| | | pH водной вытяжки | 7,11 | ±0,10 ед. pH** | | | | | |
| KZ.04.01.00422-2023 | ГСО состава почвы чернозем обыкновенный, СО Чоб | Массовая доля органического вещества (метод Тюрина) | 4,5 | ±4,4 | 29.12.2028 | 45367 | 90734 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| | | Массовая доля азота общего | 0,226 | ±6,9 | | | | | |
| | | Массовая доля подвижных соединений фосфора (метод Мачигина) | 15,73 | ±5,8 | | | | | |
| | | Массовая доля подвижных соединений калия (метод Мачигина) | 465,2 | ±2,9 | | | | | |
| | | Молярная доля обменного магния | 3,11 | ±4,1 | | | | | |
| | | Молярная доля обменного кальция | 21,2 | ±5,4 | | | | | |
| | | pH водной вытяжки | 7,18 | ±0,10 ед. pH** | | | | | |
| KZ.04.01.00421-2023 | ГСО состава почвы серозем обыкновенный, СО Сс2 | Массовая доля органического вещества (метод Тюрина) | 2,4 | ±5,2 | 29.12.2028 | 45367 | 90734 | ВКФ КазСтандарт | тел: 8 (7232) 25-08-74 email: vko@ksm.kz |
| | | Массовая доля азота общего | 0,128 | ±5,1 | | | | | |
| | | Массовая доля подвижных соединений фосфора (метод Мачигина) | 66,8 | ±7,2 | | | | | |
| | | Массовая доля подвижных соединений калия (метод Мачигина) | 908,1 | ±4,9 | | | | | |
| | | Молярная доля обменного магния | 1,94 | ±3,8 | | | | | |
| | | Молярная доля обменного кальция | 10,9 | ±4,9 | | | | | |
| | | pH водной вытяжки | 7,12 | ±0,10 ед. pH** | | | | | |